

### Lithurin menetelmä

On tunnettu jo pitkältä 1900-luvun puolelta ja on vuosien varrella jalostunut nykypäivän huipputuotteeksi. Menetelmä on yksinkertaisesti kuvattuna kemiallinen reaktio tuotteen ja betonin välillä. Kun reaktio on tapahtunut, tuloksena saadaan homogeeninen lattian pinta, joka ei irtoa.



### Kulutus

Lattian suurin kuormittaja on liikenteestä johtuva kulutus. Riippumattomat testaustulokset osoittavat, että Lithurin käsittely lisää kulutuskestävyyttä noin 20-kertaiseksi. Lithurin-käsiteltyä C25/32 betonia voidaan pitää samanveroisena C50/60 betonin kanssa. Lithurin voi korvata kuivasirotteet ilman irtoamisriskiä ja edullisemmin.



### Vihreät arvot

Lithurin on vesiliukoinen ja ympäristöystävällinen. Lithurinista ei lähdä mitään hajua tai makua ja se on hyväksytty käytettäväksi elintarviketöissä (SIK Ruotsin elintarvike tutkimuslaitos).



### Historia

Lithurinia on käytetty 40 vuotta, sillä on käsitelty yli 30 000 000 m<sup>2</sup> lattiaa 35 eri maassa. Asiakkaitamme ovat mm Volvo, Saab, Coca Cola ja Akzo Nobel.

### Tehokkuus

Riippumaton tutkimustulos osoittaa Lithurinin jälkihoitotehoksi 79% (minimi 75%).



### Missä Lithurin käsittelyä käytetään?

- Varastoissa, tuotantotiloissa ja logistiikkakeskuksissa
- Kaupoissa ja ostoskeskuksissa
- Lentokentillä, hangaareissa, betoniteillä ja satamoissa
- Lentoasemilla, juna-asemilla ja bussiterminaaleissa
- Pysäköintitiloissa



## LITHURIN HARD,DENS& SEAL käyttöyhdistelmiä vaatimustason mukaan

### Käsittelyt sisätiloissa

1X Lithurin Hard  
1X Lithurin seal

Käyttöalue:Vaadittaessa kovaa ja tiivistä pintaa koneliipatulle betonilattialle.Oikein suoritettu käsittely antaa kovabetoniin verrattavan lopputuloksen.

1X Lithurin Hard  
1X Lithurin Dens

Käyttöalue:Vaadittaessa kovaa ja tiivistä pintaa koneliipatulle betonilattialle,joka tulee olemaan paljon märkänä,mm pesutilat.

1XLithurin Dens  
1XLithurin Seal

Käyttöalue:Kun päämääränä on pölyttömyys ja helppo puhtaanapito.Oikein suoritettu käsittely antaa pölyttömät tilat,jotka on helppo siivota.Pinta on kauniin kiiltävä ja tiivis.

1X Lithurin Seal

Käyttöalue:Kun tarkoituksena on saada pölytön pinta koneliipattuun lattiaan.Oikein suoritettu käsittely tuottaa pölyttömän ,helposti siivottavan pinnan.Lithurin vähentää kitkaa ja samalla lisää tiiviyyttä.

1XLithurin Seal voidaan käyttää yhdistettynä jälkihoitoaineena ja pölynsidontana.Levitetään heti kun pintatyö on valmis.

1X Lithurin Hard  
1X Lithurin Dens  
1X Lithurin Seal

Käyttöalue:Kun vaaditaan hyvää kulutuskestävyyttä ja tiivistä pintaa.Oikein suoritettu käsittely tuottaa hyvän kulutuskestävyyden ja suojaa hyvin nesteiden imeytymiseltä.

### Timantti hiottu betoni

1X Lithurin Hard

Käyttöalue:Kun vaaditaan kovaa pintaa.Kova pinta kiillottuu paremmin kuin käsittelemätön.

1X Lithurin Dens

Käyttöalue:Tiivistää pintaa ennen kiillotusvaihetta.Lithurin Dens suojaa pintaa ja antaa syvän kiillon.

### Ulkolaatat

2X Lithurin Hard

Käyttöalue:Ulkolaattojen pinnan kovettamiseen.Kovettaa karheaa betonipintaa.Laatta ei tule liukkaaksi.

1XLithurin Hard  
1X Lithurin Dens

Käyttöalue:Sileäpintaisten ulkolaattojen kovettamiseen.

*ab lindec® endeavours to provide correct information about technical properties and handling of its products. However, while ab lindec® has no control over the way in which the products are mixed and laid, or the conditions under which they set, ab lindec® can in no way be held responsible. ab lindec® is only responsible for the quality of the products at the time of delivery.*